



保蓝天还是保供暖

小锅炉煤改气遭遇两难

为了防治雾霾天气,省城对部分小锅炉进行“煤改气”。记者探访发现,一些采用燃气供暖的小区,居民缴纳的取暖费连年上涨,居民抱怨很大,而且气源紧张。业内人士认为,煤改气只能作为供暖的辅助措施,解决供暖难题还是要靠新建热源厂,或利用工业余热。



供热季前,济南热电正在对小区锅炉房进行煤改气。 本报记者 蒋龙龙 摄

本报记者 蒋龙龙 王光营 实习生 王雪苒

省城小锅炉仅十分之一进行了煤改气

据济南市环保局工作人员介绍,济南市目前共有燃煤小锅炉331台,其中绕城高速内就有209台,在35吨以下的则有157台。为了防治雾霾天气,环保部门加强了对锅炉排放的监测,目前已经对80%以上燃煤锅炉具排放量实行了在线实时监测。

“新标准从今年9月1日开始实施,与老标准比起来更加严格了。”这位工作人员表示,有的小锅炉去年看是达标的,但今年供暖季就超标了。目前已经进入采暖季,对于民用锅炉,既得考虑环保,还得考虑市民供暖需求,改造期限也延长到2014年10月底。

截止到目前,虽然面临各种困难,省城目前已经改造了30多台小锅炉,占小锅炉总量的十分之一。

据悉,对于在今年冬天因保证供暖无法停下来,又达不到排放标准的小锅炉,环保部门则要求使用含硫量低的优质燃煤,尽量减少污染物排放。

成本高、选址难、气源紧张限制了煤改气

“今年供暖煤改气的锅炉总吨位只有120多吨,从量上来看并不大。”济南市供热办相关负责人告诉记者,为了防治雾霾天气,济南市供热企业除了对大型热源厂进行改造,增加环保设施外,居民小区供暖用的部分小锅炉也进行了煤改气。

但从目前来看,煤改气的锅

炉燃气成本很高,再加上气源不稳定,无法保证稳定供暖,也限制了企业改造的积极性。“如果让小锅炉房煤改气能运营下去,政府部门应该拿出专项资金,出台相关政策才行。”这位负责人说。

济南市环保部门也认为,小锅炉改造还有不少难题,除了资金难题,还面临着空间不足,没

有地方安装环保设施的问题。目前,对于进行煤改气的小锅炉房,政府部门有每吨大约7万元的补助,但在具体运营中还缺乏后续的财政资金支持。

“如果强制这些锅炉都进行煤改气,如果气源供不上,结果还得改回来。”济南市供热办工作人员表示。

解决之道:有望引章丘电厂余热进省城

“煤改气只能是个辅助,关键还得寻找合适的替代热源。”业内人士认为,省城供暖面积逐年增加,靠燃气锅炉也无法解决供暖问题。最好的办法是建设新的热源厂,但受制于选址等问题,目前不好解决。唐冶和腊山热源厂项目正在进行。根据远期

规划,济南市将在王舍人片区新建一座热源厂。

此外,城区及章丘还有不少电厂以及钢铁企业。如果这些生产余热能够利用起来,参加市民供暖,在不增加燃煤数量的情况下提高供热面积,这是最理想的。省城未来有望从章丘电厂引

入热源到济南。

集中供暖能够满足供暖需求,小锅炉自然没有存在的必要了。为了促进清洁能源供热,济南市组建了济南能源建设发展有限公司,统筹推广市内天然气、太阳能及地热能等多元化供热。目前,正在研究采用污水泵供热。

延伸调查

福槐苑小区

燃气供暖费连年上涨 居民直喊用不起

本报记者 蒋龙龙 王光营
实习生 王雪苒

已经供暖5天,福槐苑小区居民仍在为供暖费而烦心。小区今年的供暖费再次上涨,由去年的每平方米30元涨到35元。负责小区供暖的居委会称小区利用天然气供暖,天然气价格、水电设备、人工费上涨导致亏损严重,涨价也是不得已为之。

据了解,福槐苑小区于2009年建成,位于历黄路附近,共有3栋楼约300余户居民。小区为了供暖,采用天然气锅炉供暖。小区去年的供暖收费由前年的每平方米26.7元涨到去年每平方米30元,“去年的收费,很多居民就接受不了,不承想今年的收费再次提高,每平方米涨到35元。”小区居民抱怨道。

“缴费账目从不公开,为什么要交这么多钱,大家心里都不明白。”一位不愿具名的居民告诉记者。

19日中午,记者来到福槐苑小区看到,所有的单元楼前

都贴了催费通知,通知称,居民请抓紧时间缴费,未缴纳的居民两年内不再提供供暖服务,想重新开通供暖服务的用户需重新开户并缴纳开户费。

居委会相关负责人表示,小区自2008年采用天然气锅炉进行供暖。近年来,由于天然气价格一再上涨,水电、设备维修、人工等费用支出很大,“每年为居民供暖就亏损30万元左右。”为了保证供暖,小区必须提高供暖价格。



涨价通知。 蒋龙龙 摄

东北部一小区

燃气锅炉放在地下室 噪音过大居民报了警

本报记者 蒋龙龙 王光营
实习生 王雪苒

近日,家住省城东北部某小区10号楼的杜先生相当心烦,杜先生所住的小区为正在开发的小区,小区为了居民供暖,在小区地下室安装了燃气锅炉。燃气锅炉西侧为杜先生所住的10号楼,东侧为3号楼。

“小区自15日开始供暖,燃气锅炉的噪音实在太大。”杜先生告诉记者。很多10号楼的居民家里都有了裂缝,而且随着供暖的持续,裂缝逐渐变大。16日夜,因锅炉声响过大,震动很强烈,居民报了警,“当夜都不敢睡觉。”杜先生说。锅炉的烟囱还在10号楼内,让居民十分担心自身安全。

“小区要供暖,大家都赞

成,小区实现供暖也是合同规定。”一位不愿具名的居民告诉记者。不过小区开发商并没有告知居民要用燃气锅炉供暖,更没有对选址进行仔细核实。

杜先生于今年7月份搬进了小区,10月份小区就开始安装锅炉,“不过当时不知道要安装锅炉,以为要安装换热设备。”11月15日后,才发现小区采用燃气供暖。

杜先生称小区必须对燃气锅炉进行改造,降低噪声污染,保证小区安全,最好能迁出小区。

小区物业称,为了降低噪音污染,小区正在安装隔音设施,小区还正在定制烟囱,一个月内就能另外安置。“锅炉重建,搬出小区并不现实。”物业负责人告诉记者,因小区已经为锅炉投入了大量资金。

名师讲堂

好情商提升孩子学习能力

主办:齐鲁晚报

协办:龅牙兔儿童情商乐园



主讲嘉宾:

杭跃跃 心理导师,儿童教育专家,在南京三甲医院从事心理卫生临床医疗工作10年,参与国际合作、教育部、省市级课题多项,从事儿童心理卫生工作十余年,最擅长儿童、青少年心理及家庭关系辅导。主持南京医科大学发展基金资助课题1项,获市级科技二等奖1项,在国内外核心期刊发表10余篇论文,参编著作3部,江苏省心理卫生学会会员,中国康复医学会会员,中国国际萨提亚学院会员。

同时名师讲堂还将邀请济南市中小学校长与广大家长一起分享教子经验。

领票时间:2013年11月27日、28日16:00-19:00
领票地点:经十路16122号山东报业大厦3层中厅
领票方式:公益讲座,电话预约,免费领票
领票电话:0531-82061019
开讲时间:2013年11月30日下午14:30-17:30
讲堂地点:山东新闻大厦五层新闻大会堂